

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: HR 21.069.383  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6200143112  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 19.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	au				91	0	50			
	dnevni indeks mliječnosti	au				91	0	58			
	indeks mesnatosti	au				93	0	45			
	fitnes	au				103	0	53			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au				-602	0	49			
	dnevna kol. masti	au	0	0		-9.3	0	58	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	au	0	0		-14.8	0	43	0	0	
	dnevni sadržaj masti	au	0	0		0.23	0	58	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	au	0	0		0.09	0	43	0	0	
3.Meso	neto prirast	au				92	0	48			
	randman	au				89	0	41			
	klase mesa	au				101	0	46			
4.Dugovječnost	dugovječnost	au				97	0	56			
	perzistencija	au				92	0	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au				97	0	59			
	broj somatskih stanica	au				94	0	56			
	protok mlijeka	au				94	0	57			
6.Plodnost	plodnost	au				114	0	30			
	lakoća tel. paternalna	au				100	0	41			
	lakoća tel. maternalna	au				102	0	36			
	vitalnost	au				104	0	34			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au				95	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	au				114	0	53			
	skupna ocj. noge	au				95	0	48			
	skupna ocj. vime	au				90	0	54			
	visina križa	au				93	0	58			
	duljina leđa	au				98	0	55			
	širina zdjelice	au				99	0	55			
	dubina trupa	au				96	0	54			
	položaj zdjelice	au				105	0	54			
	kut skoč. zgloba	au				97	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	au				93	0	52			
	putice	au				97	0	53			
	visina papaka	au				103	0	45			
	dulj. pred. vimena	au				91	0	53			
	dulj. zad. vimena	au				99	0	53			
kut pred. vimena	au				101	0	50				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780  
 Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
 Otac: HR 21.069.383  
 Rang po polubraći: /

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 6200143112  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 19.11.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	au				93	0	51			
	dubina vimena	au				109	0	56			
	duljina sisa	au				110	0	57			
	debljina sisa	au				93	0	55			
	smjer zad. sisa	au				80	0	55			
	položaj pr. sisa	au				95	0	56			
	čistoća vimena	au				101	0	54			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima